

# ULTRA-TRACE LEVEL LIQUID NITROGEN DISPENSER

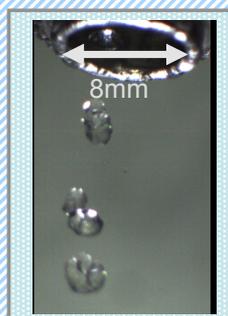


## 液体窒素滴下装置

高い技術力が可能にした液体窒素滴下装置です。 内容量500mlと小型軽量で持ち運びも簡単、滴下時間の設定により極微量まで滴下量の調整が可能な液体窒素滴下装置です。 圧力調整バルブで内圧が一定に保たれるので滴下量が更に安定、圧力上昇にも対応できる安心設計です。

### 研究室や製造工程でのお役立ちシチュエーション

- 1 バイアル、試験管内の酸素を窒素に置換し酸化防止
- 2 均一な滴下によるサンプルの均一化が可能
- 3 試料や用具の部分冷却、製造工程における冷やしばめ
- 4 生ビールやワインのボトリング時に酸素を窒素に置換し酸化防止



マイナス196℃の液体窒素を保管するタンクの真空層は、1ヶ月に及ぶ吸引からしか得ることの出来ない断熱性能です。直径8mmの滴下ノズルの微細加工は、高い技術力が可能にしています。微細な加工により外気との干渉を極限まで抑えたことで、液体窒素の安定した滴下を実現しています。

### 「あってよかった」効果

- ✔ 液体窒素の適量を容器に安全に移すこともできます
- ✔ 液体窒素を直接扱わない事により安全性が向上します
- ✔ 液体窒素の使用量を大幅に抑える事が出来ます

### 『液体窒素滴下装置』の主な仕様

液体窒素滴下装置	内容
外形サイズ	全長390mm 直径74mm (本体)
重量	4kg (本体)
材質	ステンレス
電源	AC 100V
液体窒素容量	500mL
備考	日本製 (滴下量タイミング調整、外部接続等はオプション対応)
商品構成	装置本体のみ

お問い合わせはこちら

### 株式会社 ワイエイシイダステック

〒335-0031  
埼玉県戸田市美女木3-8-5  
TEL 048-421-1113 FAX 048-421-1183

インターネットの情報もご覧ください  
<http://www.yacdastech.co.jp/>